

Автоматически сформировано 19.04.2024

Настоящий документ не является акустической рекомендацией и не гарантирует выполнение требований по звукоизоляции и акустическому комфорту помещений. Для подтверждения требуемой эффективности необходим акустический расчет, выполненный специализированной организацией.

Звукоизоляционная независимая каркасная облицовка (90 мм)



Площадь: 1 м²

Толщина конструкции: 90 мм

ΔR_w * ~ 15-17 дБ

ΔR_w - индекс ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ звукоизоляции воздушного шума, обеспечиваемого конструкцией

** Лабораторное значение, полученное в условиях отсутствия косвенных путей распространения шума.*

Монтируется на звукоизолирующий пол и к подвесному звукоизоляционному потолку. Высота до 3 метров.

Конструкция применима для защиты от воздушного шума (детский плач, речь, ТВ, радио, лай собак). Имеет ограничение по применимости - высота потолков до 3 м.

Материал облицовываемой стены: кирпич, бетон, газосиликат, гипсовые/пазогребневые плиты.

Конструкция звукоизоляционной каркасной облицовки состоит из слоя звукопоглощающих плит Шуманет-ЭКО, акустического триплекса Саундлайн-dB, финишных листов Саундлайн-ГКЛА, виброизоляционной ленты Вибростек-М 100, герметика Акуфлекс-ВС, металлических профилей CW50 и UW50.

Обратите внимание! В зависимости от конкретной ситуации в конструкции допускается использование различных акустических плит. Пожалуйста, проконсультируйтесь с инженером-акустиком.

Материалы и смета:

РАСЧЕТ ПРИВЕДЕН ДЛЯ ПЛОЩАДИ: 1 м2

Приведенные цены включают НДС 20%.

Материал	Количество	Ед.изм.	Цена за ед., грн.	Сумма, грн.
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ ЗВУКОИЗОЛЯЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ:				
SoundLine-dB триплекс ГВЛВУ лист 1200x1200x17мм	1	шт.	1354.00	1354.00
Гипсокартон звукоизоляционный NIDA CICHА 12,5 x 1200 x 2000 мм (2,4 м2/лист)	1	шт.	632.62	632.62
Шуманет-ЭКО, стеклоплита НГ 600 x 1200 x 60 мм, в упаковке 4шт./2,88 м2	1	упак.	1084.37	1084.37
				итого: 3070.99 грн.
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫЕ АКСЕССУАРЫ:				
Вибростек-М 100 рулон 30м, ширина 100мм, толщина 4 мм (3м2)	1	шт.	803.90	803.90
Ultrakustik VS Силиконовый нейтральный герметик картридж, 290мл.	1	шт.	264.50	264.50
				итого: 1068.40 грн.
ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:				
Профиль ПП (CW) 50 стандарт, 3м Стоечный профиль 50/40	2	шт.	174.64	349.28
Профиль ПНП (UW) 50 стандарт Направляющий профиль, 3м	1	шт.	143.34	143.34
				итого: 492.62 грн.
				ИТОГО: 4632.01 грн.

Обратите внимание! Приведенная в предложении смета рассчитана с 5% запасом, а также с учетом округления до целых упаковок. В то же время, смета является примерной, поскольку не учитывает индивидуальные особенности Вашего помещения. Поскольку предложение рассчитано автоматически, в нем также не учтены возможные сезонные скидки, скидки на объем и т.п.

Для уточнения предложения, свяжитесь, пожалуйста, с менеджерами Acoustic Group. Координаты наших офисов Вы найдете в конце документа.

Что потребуется нам для формирования более точного предложения:

- **Подробное описание проблемы (описание и источник шума, его расположение), а также планируемый результат (снизить шум, полностью убрать шум и т.п.)**
Это позволит уточнить, правильно ли была выбрана конструкция и сможет ли она решить указанную проблему с требуемым результатом
- **Материал, из которого выполнены стены**
(Информация нужна, чтобы убедиться в применимости выбранной конструкции)
- **Схема помещения с размерами**
(это позволит финализировать расчет)
- **Расположение объекта (адрес)**
(это позволит рассчитать стоимость доставки, если она необходима)

Инструкция по монтажу:



Конструкция звукоизоляционной каркасной облицовки состоит из слоя звукопоглощающих плит Шуманет-ЭКО, акустического триплекса Саундлайн-dB, финишных листов Саундлайн-ГКЛА, виброизоляционной ленты Вибростек-М 100, герметика Акуфлекс-ВС, металлических профилей CW50 и UW50. Каркас звукоизоляционной облицовки монтируется с отступом 10 мм от изолируемой стены. К ограждающим конструкциям элементы звукоизоляционной облицовки примыкают исключительно через два слоя вибродемпфирующей прокладки Вибростек-М 100.

Внимание! Каркасная звукоизолирующая облицовка не должна иметь жестких связей с изолируемой стеной. В случае, если на облицовку действует консольная нагрузка (кухонные шкафы, тяжелые полки), то металлический каркас следует крепить к изолируемой стене при помощи виброподвесов Шуманет-коннект-ПС либо Шуманет-коннект-КС. Данные опоры применяются из расчета: одно крепление на каждые 1,5 м.п. стоечного профиля, но не менее 3 шт. при длине профиля до 3м. От края профиля крепление монтируется на расстоянии не более чем 150 мм.

Гипсокартонные облицовочные листы крепятся с разбежкой стыков. После завершения монтажа звукоизолирующей каркасной облицовки излишки выступающей ленты Вибростек обрезаются, получившийся шов заполняют герметиком Акуфлекс-ВС.

Контакты Acoustic Group Украина:

Киев

ул. Куренёвская, д. 18, оф. 504
+38 (044) 251-21-21 (многоканальный),
info@shumanet.ua